

FiBL Liste des intrants simplifiée pour l'arboriculture

Principaux intrants autorisés par Bio Suisse et le FiBL pour lutter contre les maladies des arbres fruitiers à pépins et à noyaux

Matière active	Efficacité	pommier	poirier	cerisier	prunier	abricotier	pêcher
Argile sulfurée	Tavelure et oïdium (e.p. *) Flétrissement bactérien (e.p.) Feu bactérien et maladies de conservation (e.p.) Maladie criblée	X	X				
Aureobasidium pullulan	Feu bactérien (e.p.)	X	X				
Bacillus subtilis	Feu bactérien (e.p.)	X					
Bicarbonate de potassium	Tavelure, oïdium, maladie de la suie (e.p.) Moniliose des fleurs et des rameaux (e.p.)	X	X	X		X	
Cuivre**	Tavelure Chancre bactérien Cloque Maladie des pochettes Maladie criblée	X	X	X			X
Laminarine	Feu bactérien, tavelure, oïdium et pourriture lenticellaire (e.p.)	X	X				
Polysulfure de calcium	Tavelure	X	X				
Soufre	Oïdium Tavelure (e.p.) Maladie criblée Rouille	X	X	X	X	X	X
Remarques							
*e.p. = efficacité partielle							
**Limitations de cuivre métal selon les cahiers des charges de Bio Suisse et Demeter: Fruits à pépins : 1.5 kg ou 4 kg (seulement avec autorisation cantonale en rapport avec les stratégies de lutte contre le feu bactérien). Fruits à noyaux : 4 kg pour Bio Suisse ou 3 kg pour Demeter.							

Principaux intrants autorisés par Bio Suisse et le FiBL pour lutter contre les ravageurs des arbres fruitiers à pépins et à noyaux

Matière active	Efficacité	pommier	poirier	cerisier	prunier	abricotier	pêcher
Azadirachtine	Puceron cendré (!attention aux sensibilités variétales !) Puceron du feuillage	X	X	X			
Bacillus thuringiensis	Cheimatobies, tordeuses de la pelure, hyponomeutes	X	X	X	X	X	X
Bande de glu	Chenilles défoliantes	X	X	X	X	X	X

Beauveria	Hanneton commun Mouche de la cerise	X	X	X	X	X	X
Coccinelles <i>Adalia bipunctata</i>	Pucerons du feuillage	X	X	X	X	X	X
Enduit pour tronc	Réduction des dégâts de gel Réduction des dégâts de gibier	X	X	X	X	X	X
Extrait de Quassia	Hoplocampe, pucerons du feuillage	X	X		X		
Huile de colza	Lécanium du cornouiller Pucerons du feuillage, acarien rouge, cheimatobies (e.p.*) Phytopte (efficacité partielle)	X	X	X	X	X	X
Huile de paraffine	Insectes hivernants (cochenilles, acariens tétranyques, cheimatobies, phytopte,...)	X	X	X	X	X	X
Hyménoptères Trichogramma	Carpocapse des prunes (e.p.)				X		
Kaolin	Psylles		X				
Nématodes sp. Heterorhabditis	Otiorhynques (pépinières)	X	X	X	X	X	X
Nématodes sp. Steinernema	Otiorhynques Carpocapse (e.p.)	X	X	X	X	X	X
Pièges	Mouche de la cerise (réduction de la population) Bostryche disparate (réduction de la population)	X	X	X	X	X	X
Pyréthrine	Pucerons du feuillage, cheimatobies Tenthrede	X	X	X	X	X	X
Savon de potassium	Pucerons, acariens tétranyques	X	X	X	X	X	X
Spinosad	Carpocapse, petite tordeuse des fruits, anthonome, punaises des fruits Tordeuses de la pelure, cheimatobies	X	X	X	X		
Soufre	Phytoptes Eriophyides gallicoles	X	X	X	X	X	X
Techniques de confusion	Carpocapse, tordeuses de la pelure, tordeuse orientale du pêcher (!attention les efficacités diffèrent selon les dispositifs !)	X	X		X	X	X
Virus de la granuloze	Carpocapse, tordeuses de la pelure, tordeuse orientale du pêcher (!attention les efficacités diffèrent selon les souches !)	X	X		X	X	X
Remarque : *e.p. = efficacité partielle							

Veiller à vous référer à l'étiquette des produits, elle seule fait foi quant à leur utilisation.
Ces listes sont non exhaustives et la recherche agronomique s'exerce à trouver des solutions efficaces afin de pallier aux ennemis des cultures.
Liste complète des intrants de Bio Suisse et du FiBL : www.listedesintrants.ch (téléchargement gratuit).

Flore Lebleu, FiBL, le 28.03.2018